

水道



あたりまえ そんなみずこそ たからもの
平成29年度 全国水道週間スローガン

第74号

2017年(平成29年)7月21日発行
編集・発行/松戸市水道部

〒270-0027 松戸市二ツ木2003番地の1
☎ 047(341)0430 FAX 047(349)0881
URL <http://www.city.matsudo.chiba.jp/suidou/>

おいしい水道水を目指して

松戸市営水道の水道水は、地下100メートル以上の深い地下水と、江戸川の高度浄水処理水とのブレンド水となっています。さらに、水質検査計画において「おいしい水が確認するための項目」を設定し、おいしい水を目指しています。

特に、水道水のおいしさに影響する「残留塩素」の低減化の取り組みを行っており、安全を確保しながらできる限り濃度を下げ、目標値である『0.4mg/L以下』を目指しています。

水道水をよりおいしく飲む工夫として、以下の方法があります。ぜひ試してみてください。

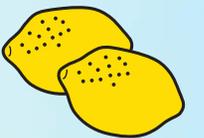
●冷やして飲みましょう

冷蔵庫や氷で冷やすことにより、塩素のおいさがほとんど気にならなくなります。そのまま飲むよりもおいしく感じます。



●レモン果汁を加えてみましょう

レモンに含まれるビタミンCには、残留塩素を減らす効果があります。また、レモンのさわやかな風味で水道水をよりおいしく飲むことができます。



●一度煮沸してみましょう

水道水を煮沸させると残留塩素を減らすことができ、おいがなくなります。冷ましてから飲むことでよりおいしく感じます。



※残留塩素がなくなると水道水の殺菌効果がなくなってしまうため、残留塩素を減らした水は、当日中にお飲み下さい。

水道水は安全です

水道部では皆様に安心して飲める水道水を提供するため、定期的に法令による水質検査を行っています。平成28年度も水質基準項目(51項目)、放射性物質、毎日検査項目のいずれも基準を満たしていました。

以下に検査項目の一部を掲載します。その他の項目については、松戸市水道部ホームページ、または松戸市行政資料センター、図書館で閲覧できる松戸市水道事業概要をご覧ください。

平成28年度水質検査結果(抜粋)

項目名	水道の基準値	小金地区 (新松戸1-327)	常盤平地区 (常盤平1-23)
一般細菌	100個/mL以下	0個/mL	0個/mL
・水の一般的清浄度を示す指標です。清浄な水には少なく、汚れている水ほど多い傾向にあります。			
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.00030mg/L未満	0.00030mg/L未満
・鉱石として自然界に広く分布し、鉱山廃水やカドミウム含有製品製造工場の排水などから混入することがあります。			
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0010mg/L未満	0.0010mg/L未満
・化学合成原料、溶剤、塗料などに使用され、地下水汚染物質として知られています。			
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満
・合成樹脂の原料、農薬として使用されています。合成樹脂工場等の排水から混入することがあります。			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	80mg/L	79mg/L
・主として地質に由来し、硬度を多く含む水を硬水、少ない水を軟水といいます。硬度により味に影響します。			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満
・異臭味の原因物質でカビ臭を発生させます。臭気の観点から水質基準値が定められています。			

水道水は、どれだけ使うと、いくらになるのかな？



平成27年度決算によると次のような結果になりました。

1L当たりの水道料金	0.16円
1日1戸当たりの平均使用水量	508L

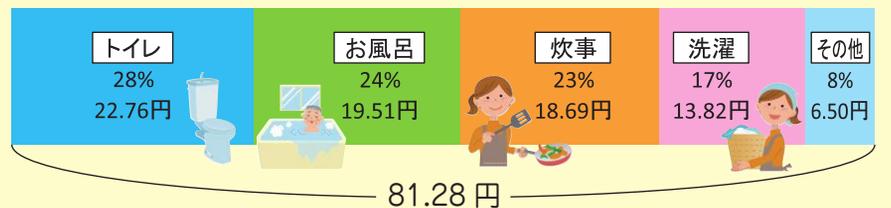
2L分では
約0.32円!



この結果を元に計算すると水道料金の目安は次のようになります。

	1回当たりの水道料金	1月当たりの水道料金	1年当たりの水道料金
お風呂(200Lの場合)	32円	960円	11,680円
シャワー(3分間流しっぱなしの場合36L)	5.76円	173円	2,102円
洗濯(110Lの場合)	17.6円	528円	6,424円

また、1日1戸当たり0.16(円)×508(L)=81.28(円)となり、一般的な生活用水の用途別水道料金は下のグラフのようになります。



※割合は東京都水道局生活用水等実態調査によります。

お風呂の残り湯は、貯めておくことで災害への備えにもなります。[1人1日3L]×3日分の飲料水もあわせて常備しておきましょう。限りある資源を有効に活用しましょう。

水道水はミネラルウォーターに比べて、おいしさでも負けてなくて、より安全基準が厳しく、しかも安いんだね!



※金額は全て税抜きです。

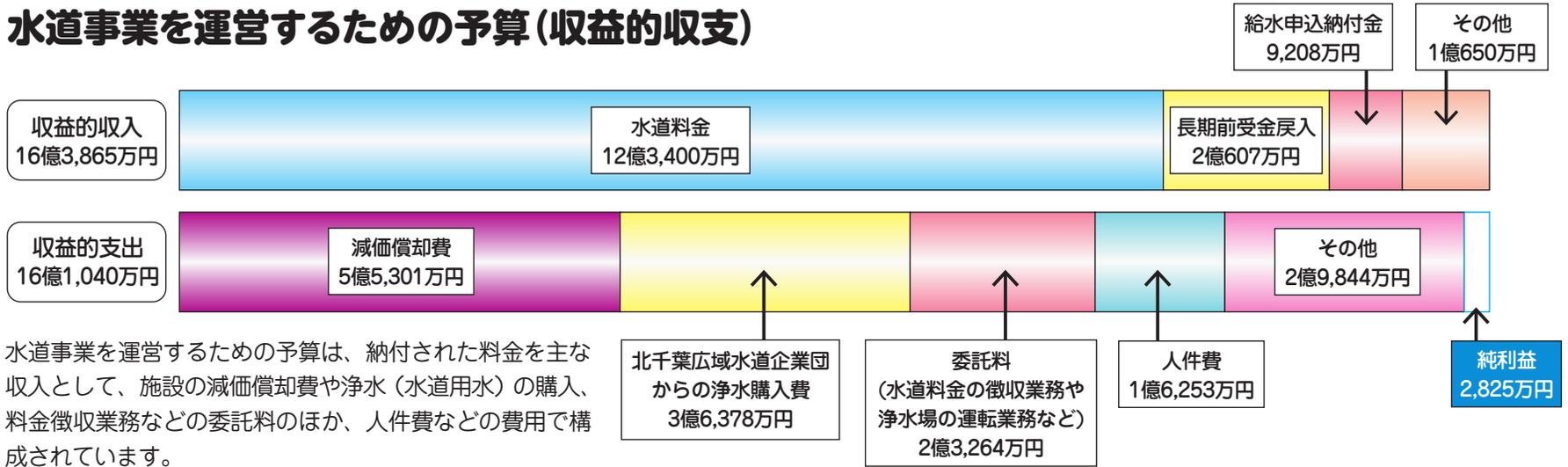
水道料金のお支払いは便利な口座振替で 水道料金は、納期内に納めましょう!

☎お客様センター ☎047(383)2100 FAX047(383)2104 営業時間: 月~土曜日 8時30分~17時(日曜・祝日および年末年始を除く)

平成29年度予算の概要をお知らせします



水道事業を運営するための予算(収益的収支)



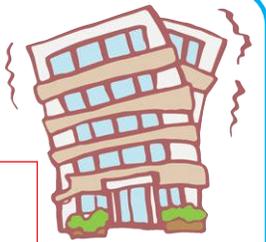
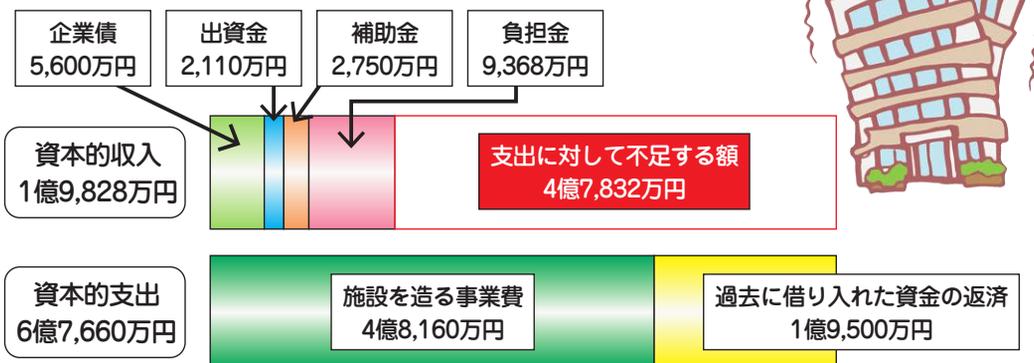
水道施設を造るための予算(資本的収支)

水道施設を造るための予算として、古くなった配水管の更新や、施設の耐震化などの支出を計画的に見込んでいます。支出に対して不足する額は、水道事業で蓄えたお金を充てて対応します。

主な事業の予定(平成29年度)

- ・配水管の更新工事 2億417万円
- ・幸田配水場の耐震化に係る工事 1億4,500万円

引き続き、人件費などの支出の削減に努め、健全経営に努めていきます。



水道メーター交換のお知らせ

水道部では、お客様の使用水量を適正に計量するため、法律で定める有効期限8年を迎える水道メーター(量水器)を交換しています。対象メーターをご使用のお客様には、事前にお知らせを投函いたしますのでご協力をお願いします。

交換作業は水道部の指定業者が行い、作業は10分ほどで終了します。作業に立ち会う必要はありません。

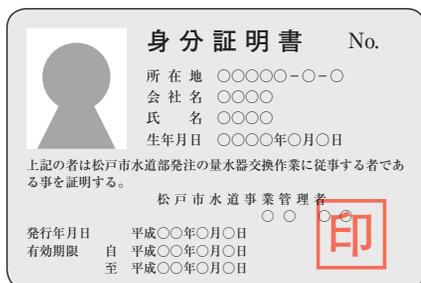
なお、不在の場合でも敷地内に入らせていただきますので、あらかじめご了承ください。

- 交換によるお客様の費用負担はありません。
- 交換作業は、平日の日中とさせていただきます。
- 作業員は水道部貸与の腕章および身分証明書を携帯します。

※交換時に空気が混入し、使用の際、水が白濁することがありますが、水質に問題ありません。



▲水道部貸与の腕章



▲水道部発行の身分証明書



水道メーター▶

第6回「水道のPRポスター」作品募集

夏休み期間中、給水区域の小学生を対象に、安全で安心な水道水についての理解を深めてもらうため、PRポスターを募集します。

- ①テーマ 水道水
- ②応募方法 八つ切りの画用紙に標語等の文字を入れてください。作品裏面に応募用紙を貼り付けて提出してください(応募用紙は水道部ホームページからダウンロードできます)。
- ③表彰 松戸市水道事業運営審議会会長賞(1点)
松戸市水道事業管理者賞(1点)
優秀賞(5点)
※受賞者には、賞状・副賞(図書カード)を贈呈します。
- ④応募期間 7月21日(金)~9月15日(金)
- ⑤応募先 直接または郵送で
〒270-0027
松戸市二ツ木2003番地の1
松戸市水道部 水のPR委員会へ
- ⑥発表 11月下旬
- ⑦個人情報の取り扱い 個人情報、本事業運営のみに使用します。ただし、入選作品については、水道部ホームページ等で学校名・学年・氏名を公表します。



第5回 松戸市水道事業運営審議会会長賞
小金小学校 酒巻 月さん

水道施設見学会 要予約

例年、浄水場の見学会を実施しています。安全で安心な水がどのようにつくられ、皆様のご家庭に送られているのか、この機会にぜひ見学してください。

- 場所** 小金浄水場・常盤平浄水場
- 期間** 随時(要予約)(土・日曜、祝日年末年始を除く)
- 時間** 9時30分~16時30分
- 対象** 小学生を含む団体または5人以上の団体

※詳しい内容については、水道部総務課までお問い合わせください。

問 ☎047(341)0430



小金浄水場：実験の様子



常盤平浄水場：実験の様子

「受水槽に設置する非常用給水栓に係る要綱」を制定しました

水道部では新たに「受水槽に設置する非常用給水栓に係る要綱」を平成29年4月1日に制定しました。

これは、災害時に受水槽内の水道水を有効活用できるように、受水槽に非常用給水栓を設置する場合の取り扱いについて必要な事項を定めたものです。

詳細な内容については、水道部ホームページに掲載しておりますので、ご覧ください。